RRB

* ಸ್ವಮರಸ & ಕೇಪಿಯಂನ್ ಎಂಬ ಮುಳ್ಳು ಇರುತ್ತದೆ
=> ಕ್ರಿ ಪಲ್ಲ   ರೂಪಾಂತರಲ್ಲಿ
ಕಾಂಡದಲ್ಲಿ - ಎಪಿಡರ್ಮಿಸ್, ಬೇರಿನಲ್ಲಿ
ಮುಖಗಳಲ್ಲಿ => 14 ಮುಳ್ಳು.
* ಮಹಿಳೆಯರ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಹಾರ್ಮೋನು? ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟಿರಾನ್
ಎಪಿಥೀಲಿಯಮ್ => ದೇಹದ ಹೊರ & ಒಳ ಹೊದಿಕೆ ಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ
* ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದು => ಫ್ಲ್ಯಾಷ್ ಪಾಯಿಂಟ್
* ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ => ಮರಾಸ್ಮಸ್
D ವಿಟಮಿನ್ ಕೊರತೆಯಿಂದ ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ = ಆಸ್ಟಿಯೋ ಮಲೇಶಿಯಾ
* ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದು => ಕೋಬಾಲ್ಟ್ 60
ಕಾರಣ ಇದರಲ್ಲಿ ಗಾಮಾ ಕಿರಣವಿರುತ್ತದೆ
ಕ್ಷ-ಕಿರಣ => ರಾಂಟ್ಜನ್
ಗಾಮಾ => ಪೌಲ್ ವಿಲಾರ್ಡ್
* ಮಾನವನ ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆ
ಫ್ಯಾರನ್‌ಹೀಟ್ = 98.6
ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ = 37°
ಕೆಲ್ವಿನ್ = 310
* ಜೀವಿಗಳ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ Related to = ಬಯಾಲಜಿ
ಸಸ್ಯಗಳು => ಬಾಟನಿ   ತಂದೆ = ಥಿಯೋಫ್ರಾಸ್ಟಸ್
ಪ್ರಾಣಿಗಳು => Zoology
ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಜೀವ ಇದೆ ಎಂದವರು => ಜಗದೀಶ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್
* ಡಯಾಲಿಸಿಸ್ ಬಳಸುವುದು => ಮೂತ್ರಪಿಂಡ
ರಕ್ತನಾಳ ಮುಚ್ಚಲು ಬಳಸುವುದು => ಶ್ವಾಸಕೋಶ
ಒಳಗಿನ ... ಆಮ್ಲ ... ಲಕ್ವಾ
ಪಿತ್ತಜನಕಾಂಗ / ಯಕೃತ್ತು / ಲಿವರ್ => ದೊಡ್ಡ ಗ್ರಂಥಿ
ಮೂತ್ರಪಿಂಡ -> ನೆಫ್ರಾನ್
Man ಹೃದಯದ ತೂಕ => 1400 ಗ್ರಾಂ
Woman -> 1200 ಗ್ರಾಂ
* ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವು ಕನಿಷ್ಠ ಇರುವುದು = ಗಾಜು
ಗರಿಷ್ಠ => ನಿರ್ವಾತ ಪ್ರದೇಶ
L> ವೇಗ = 3×10^8 m/s
* ಅಲ್ನಿಕೋ = ಕಬ್ಬಿಣ + ನಿಕ್ಕಲ್ + ಕೋಬಾಲ್ಟ್ + ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
* ಸೈಕಲ್‌ನಲ್ಲಿ "ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್" ಬಳಸಲು
ಚಕ್ರ & ಅಕ್ಷಗಳ ನಡುವಿನ ಘರ್ಷಣೆ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು
* 3ನೇ ಕಣ್ಣು => ಪೀನಿಯಲ್ ಗ್ರಂಥಿ
Enciphlology
ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನದ ಶಾಖೆ
ಶರೀರದ ಸುಗ್ರಂಥಿ
ಸ್ರವಿಸುವ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಅಧ್ಯಯನ
* ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಕಾಲು ಬಾತ್ತು
ಕಾರಣ => ಶಿಲೀಂಧ್ರ
ಹತ್ತಿ ಬಟ್ಟೆ = ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್

* ಜಾಹೀರಾತು ಫಲಕ => ನಿಯಾನ್
ಬಲ್ಬ್ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.
* ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ವಸ್ತುಕ ಬಳಸುವುದು => ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
* ಕಾಲುಬಾಯಿ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣ > ಜಾನುವಾರು
> ಕಾಲಿನ ಬಿಳಿ ಹುಣ್ಣು ಕಲೆ
> ಜೊಲ್ಲು ಸುರಿಸುವುದು
L> ವೈರಸ್ => ಅಫ್ಥಸ್ ವೈರಸ್
* ಕತ್ತಲೆ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ
ಬಳಸುವುದು => ಟ್ಯೂಬ್‌ಲೈಟ್ ಸಂಗ್ರಹ
+ ಜೀವದ ಹಂತಗಳು (1-29)
ಉತ್ಪತ್ತಿ
ಅಭಿವೃದ್ಧಿ   ಕೊನೆ = ಮರಣ ಸ್ಥಿತಿ
ಬೆಳವಣಿಗೆ
ಶಾಂತಿ.
* ರೇಬೀಸ್ ರೋಗ ಬರುವುದು
L> ನಾಯಿ ಕಡಿತ ವೈರಸ್
ಮೊಗ್ಗಿನ ಭಾಗ => ಮೊಗ್ಗು
ಪ್ರೋಟೀನ ಅಧ್ಯಯನ => ಪ್ರೋಟಿಯೋಮಿಕ್ಸ್
ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣಾ ಕೇಂದ್ರ => ರೈಬೋಸೋಮ್
(1) ಅಕ್ವಾರೀಜಿಯಾ => ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ +
(HN) ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ (3:1)
* ಬಂಗಾರ ತಂತಿಗಳ & ಆಭರಣಗಳ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು
ಬಳಸುವ ಆಮ್ಲ => ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ (HCl)
* Emergency ಹಾರ್ಮೋನ್ = ಅಡ್ರಿನಲ್
ಭಯ, ಕೋಪ
ಅಡ್ರಿನಲಿನ್ ಸ್ರವಿಸುವ ಗ್ರಂಥಿ = ಮೂತ್ರಜನಕಾಂಗ
* ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಅನಿಲ
> ಸಸ್ಯಗಳು ಉತ್ಪತ್ತಿ (ಆಮ್ಲಜನಕ & ಗ್ಲೂಕೋಸ್)
ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು = ಆಮ್ಲಜನಕ
(ಕಾರ್ಬನ್)
* ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ← ದಹನಶೀಲ => ಪರಿಶುದ್ಧ ಇಂಧನ
ಕಿರಣಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದು => ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಪೆರಾಕ್ಸೈಡ್
ಆಕ್ಸಿಜನ್ ← ದಹನ ಪೋಷಕ
* ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಬರುವುದು => ಹೈಜೀನ್
(ಆರೋಗ್ಯ)
* ಬಟ್ಟೆಯ ಮೇಲಿನ ತುಕ್ಕು ತೆಗೆಯಲು (ಕಲೆ)
ಬಳಸುವುದು => ಆಕ್ಸಾಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ (CH_2O)
* ಗಾಜಿನ ಮೇಲೆ ಗುರುತು ಹೈಡ್ರೋಫ್ಲೋರಿಕ್ ಬಳಸುವುದು
=> ಹೈಡ್ರೋಫ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
ಬಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಹತ್ತಿದ ಬಣ್ಣ ತೆಗೆಯಲು =
=> ಕ್ಲೋರಿನ್
* ಪೆಲ್ಲಾಗ್ರಾ ಎಂಬ ರೋಗ ಬರುವುದು
=> ವಿಟಮಿನ್ B_3 ಕೊರತೆಯಿಂದ

* ಬಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಡಕ್ರೋನ್ & ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳ
ಅಮೋನಿಯಾ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವವರು
=> ರೆಂಜಿನಲ್ (ಬೆವರು) — Ladies ಚಪ್ಪಲಿ — ಕಾಸ್ಮೆಟಿಕ್

* ಸ್ಫಟಿಕದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಹೆಸರು => ಸೋಡಿಯಂ ಸಿಲಿಕೇಟ್
ಕಾಸ್ಟಿಕ್ ಸೋಡಾ => ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ (NaOH)
ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲು => ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್ => ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಪೋ ಕ್ಲೋರೈಡ್
ಜಿಪ್ಸಂ => ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್

* ಜೀವಸತ್ವ ವರ್ಗ => ಸಂಶೋಧನೆಗಳು (ವಿಟಮಿನಾಲಜಿ)
L ವಿಧಗಳು 6
L> ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು (ಮೊಟ್ಟೆಗಳು, ದಂಡು ಕಾಳು)
ಕೊಬ್ಬಿನ ಜೀವಸತ್ವಗಳು => ಪತ್ರ್ಯೆಯಾಗಿ

* ನೀರಿನಿಂದ ಪದರವನ್ನು ಧರಿಸಿಕೊಂಡಿರುವುದು
ಕೊಬ್ಬಿನ ಬಣ್ಣ ಕರಗಿ => ಪದರಕ್ಕೆ ಹೊಳಪು ಬರುತ್ತದೆ
L> ಸ್ಫಟಿಕದ ಬಿಂದು ತಲುಪಿದಾಗ (890°C)

* ಆಹಾರ & ಗೋಧಿ ಕಾಳಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ
ವಿಟಮಿನ್ => ವಿಟಮಿನ್ A (ರೆಟಿನಾಲ್)
ಬಾಳೆಹಣ್ಣು, ಸೇಬು, ಹಾಲು
ವಿಟಮಿನ್ C <- ಆಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ
ನಿಂಬೆ, ಕಿತ್ತಳೆ, ಟೊಮೆಟೊ
ದೇಹದಲ್ಲಿ ತಯಾರಾಗುವ ವಿಟಮಿನ್ => (K)
ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟಲು help ಮಾಡುವುದು => ಕಿಣ್ವಗಳು
ವಿಟಮಿನ್ ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು => K ಫಂಕ್

* LASER ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು => ಥಿಯೋಡರ್ ಮೈಮನ್
ಕ್ರೋಮ್ ಗ್ರೀನ್ => ಹಸಿರು ಬಣ್ಣ
ರೇಡಿಯಂ => 1903 & 1911 <- ನೊಬೆಲ್ Award
(ಪೊಲೋನಿಯಂ L> ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ

* ಚರ್ಮಗಳು & ಕತ್ತರಿಗಳು ಗಟ್ಟಿ => [illegible] ಕರಣಗಳು
L> ಟರ್ಬೋಲಜಿ

* ಭೂಮಿಯ ಒಳಭಾಗದ ತಿರುಳಿನ ಲೋಹಗಳು
=> ನಿಕಲ್, ಕ್ರೋಮಿಯಂ, ಟೈಟಾನಿಯಂ
ಸ್ಟೀಲ್‌ನಲ್ಲಿರುವುದು => ಕ್ರೋಮಿಯಂ & ನಿಕಲ್
ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯದು

* ಸೆಸ್ಟ್ ಬೆಳ್ಳಿವರ್ಣ => ಸ್ಟೇನ್‌ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್
ಕ್ರೋಮಿಯಂ & ಸ್ಟ್ರಾನ್ಷಿಯಂ => ಪಟಾಕಿ ಬಣ್ಣ
ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣ ನೀಡುತ್ತದೆ | ಹಸಿರು ನೀಡುತ್ತದೆ

ಹೃದಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ => ಕಾರ್ಡಿಯಾಲಜಿ

ಕಿವಿಗಳ ರೋಗ => ಮೂಳೆಗಳ ಅಧ್ಯಯನ => 206
ಅಸ್ಥಿಶಾಸ್ತ್ರ => ಮೂಳೆ
L> ಕಿವಿಯ ಮೂಳೆ ದಾನ
ಹೆಮಟಾಲಜಿ -> ರಕ್ತವಿಜ್ಞಾನ
L> ಸುತ್ತಿಗೆ -> ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಮೂಳೆ
ಸ್ಟೆಪ್ಸ್
ಡರ್ಮಟಾಲಜಿ -> ಚರ್ಮಶಾಸ್ತ್ರ
ಕ್ರೇನಿಯಾಲಜಿ -> ತಲೆಬುರುಡೆ ಅಧ್ಯಯನ
ಕಾರ್ಡಿಯಾಲಜಿ -> ಹೃದಯ

ಮುಖ = 14
ಕೈ = 6
ಕಾಲು = 8

(*) ಮಿಶ್ರ ಲೋಹದ ಹೆಸರು => ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
ಗಲೀನಾ => ಸೀಸ
ಬೊರಾಕ್ಸ್ - ಸೋಡಿಯಂ
ಕ್ಯುಪ್ರೈಟ್ - ತಾಮ್ರ
ಹೆಮಟೈಟ್ - ಕಬ್ಬಿಣ
ಬಾಕ್ಸೈಟ್ <- ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
~~[illegible]~~
ಸ್ಫಾಲರೈಟ್ <- ಸತು
ಸಿನ್ನಾಬಾರ್ <- ಪಾದರಸ

* ವನಸ್ಪತಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಲೋಹ => ನಿಕ್ಕಲ್
* ಗಾಳಿಯನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸುವ ಅನಿಲ => ಓಝೋನ್
* ಕೆಸರು ಗದ್ದೆ ಮತ್ತು ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ
ಅನಿಲ -> (ಮೀಥೇನ್)
ಮಾರ್ಷ್ ಗ್ಯಾಸ್ (CH_4)
(*) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಬಾಂಬ್ ತಯಾರಿಕೆ => (ಸೋಡಿಯಂ ಕೊರತೆ)
* ಗಾಜನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಬಳಸುವುದು => (ಸಿಲಿಕಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್)
ಬತ್ತದ ನಂತರ ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು => (ಕಾರ್ಬೊರಂಡಂ)
ಗಾಜಿನ ಮೇಲೆ ಬರೆಯಲು ಬಳಸುವುದು => ಹೈಡ್ರೋಫ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
* ಜೀವ ವಂಶವಾಹಿ ರಚನೆ => (DNA) <- ವಾಟ್ಸನ್ & ಕ್ರಿಕ್ (1953)
ದೇಹದಲ್ಲಿ ಕಿಣ್ವಗಳ ಉತ್ಪಾದಕ => (ಗಾಲ್ಗಿ ಸಂಕೀರ್ಣ)
RNA ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು => (ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ) (1963ರಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್)
* ಜೀವದ ಗಂಟೆ ಕೇಂದ್ರಕ => 4 ಹೆಲಿಕ್ಸ್ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್

---

* ನೀರಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಹೆಸರು => (H_2O)
(ಹೈಡ್ರೋಜನ್ oxide)
Sodium hydroxide (NaOH) (ಕಾಸ್ಟಿಕ್ ಸೋಡಾ)
ಸಾಬೂನು & ಕೃತಕ ನೂಲುಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಕೆ
ವಾಷಿಂಗ್ ಸೋಡಾ (ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ Na_2CO_3)
ನೀರಿನ ಶಾಶ್ವತ ಗಡಸುತನ ನಿವಾರಣೆ

* ವಯಸ್ಸಾದ ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣ ನಾಶ ಪಡಿಸುವ ಅಂಗ
(ಗುಲ್ಮ) <- ಕೆಂಪು ರಕ್ತಕಣಗಳ ಸ್ಮಶಾನ

* ಬಿಳಿಯ ಕಲೆಗಳ ತೆಗೆಯುವ ಸಾಧನ =>
(ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್)
ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬಿಳುಪು ಮಾಡುವುದು =>
(ಕ್ಲೋರಿನ್)

* ಪಾದರಸದ ಉಷ್ಣಮಾಪಕ ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು
  = (ಗೇಬ್ರಿಯಲ್ ಫ್ಯಾರನ್‌ಹೀಟ್)

ಉಷ್ಣಮಾಪಕ => ಲೋಹ + ಪಾದರಸ

* ಅತಿ ಶೀತ - ಶೀತಲೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದು
  ಸೂಕ್ಷ್ಮವಲ್ಲದ ತಾಪಮಾನ ಕಾಪಾಡುತ್ತದೆ -> (ಕ್ರಯೋ ಸರ್ಜರಿ)
  ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ -> ಕ್ರಯೋ ಜೆನಿಕ್ಸ್
* ಕೆಂಪು ರಂಜಕ ವನ್ನು (260) ಡಿಗ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಸಿದಾಗ
  ಬಿಳಿ ರಂಜಕವಾಗುತ್ತದೆ.
  ಕೆಂಪು ರಂಜಕ -> ಬೆಂಕಿಪೆಟ್ಟಿಗೆ
  ಬಿಳಿ ರಂಜಕ -> ಬೆಂಕಿ ಪಟಾಕಿ
* ಸೋಡಾ ಬಾಟಲಿ ತೆರೆದಾಗ ಹೊರ ಬರುವ ಅನಿಲ -> ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
  ವಾಹನದಿಂದ ಹೊರ ಬರುವುದು => ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್
  ಲಾಫಿಂಗ್ ಗ್ಯಾಸ್ -> ನೈಟ್ರಸ್ ಆಕ್ಸೈಡ್

(4) ಕೊಳೆತ ಮೊಟ್ಟೆಯಿಂದ ವಾಸನೆ ಬರುವ ರಾಸಾಯನಿಕ
  -> (ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸಲ್ಫೈಡ್) -> H_2S ← [illegible]
  ಮೊಟ್ಟೆ ಚಿಪ್ಪಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವುದು -> $CaCO_3$ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
  -> ಹಳದಿ ಭಾಗ => (ಲೆಸಿಥಿನ್)
  -> ವಿಟಮಿನ್ A, B2, B12, D, E
* ಗಾಜನ್ನು ಕರಗಿಸಲು & ಗಾಜಿನ ಮೇಲಿನ ಬರವಣಿಗೆ ತೆಗೆಯಲು ಬಳಸುವುದು => (ಹೈಡ್ರೋಫ್ಲೋರಿಕ್ (HF) ಆಮ್ಲ)
* ಉಗುರಿನ ಮೇಲಿನ ಬಣ್ಣ ತೆಗೆಯಲು -> ಅಸಿಟೋನ್
  ಟೆಫ್ಲಾನ್ ಕೋಟಿಂಗ್ ← ಹೈಡ್ರೋ (ಕ್ಲೋರಿಕ್)
  ಜಠರದಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲ => ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
  -> 1.5% ತಿರುಗುತ್ತದೆ
  -> ಜೀರ್ಣದ್ರವ್ಯ -> ಪೆಪ್ಸಿನ್
* RDX (Royal Dumdision Xplossion)
  -> ಜಾರ್ಜ್ ಹೆನ್ನಿಂಗ್ ಕಂಡುಹಿಡಿದರು.
* ದೇಹದ ಸಮತೋಲನ ಕಾಪಾಡುವ -> (ಕಿವಿ) ಸಹಾಯದಿಂದ
  -> (ಮಧ್ಯ ಕಿವಿ)
  -> ಅಧ್ಯಯನ -> otology
* ಹಸಿರು ಹಣ್ಣು ಹಾಗೂ ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣ -> (ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್) (ಕ್ಯಾರೋಟಿನಾಯ್ಡ್)
  ಬೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವುದು => [illegible]
* ಯಕೃತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ರಸ -> ಪಿತ್ತರಸ
  -> ದೊಡ್ಡ ಗ್ರಂಥಿ (1.5kg)
* ಭಾರತದ DNA ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ => (ಹೈದರಾಬಾದ್)
* ಕಾಮಾಲೆ ರೋಗ ಬಂದಾಗ ಬರುವ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣ => (ಬೈಲಿರುಬಿನ್)

* ಮನುಷ್ಯನ ದೇಹದ ಗಟ್ಟಿ ವಸ್ತು => (ಹಲ್ಲಿನ ಎನಾಮಲ್)
  ಹಲ್ಲು — ಎನಾಮಲ್
  ಚರ್ಮದ ವಸ್ತು — [illegible] (ಕೆರಾಟಿನ್)
  ಮೂಳೆ ರಚನೆಯ ವಸ್ತು — ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ
  ಬಿತ್ತರದ ವಸ್ತು — ಡೆಂಟಿನ್
* ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣ (21%)
  ಹೆಚ್ಚು ಹರಡಿರುವುದು -> ಸಾರಜನಕ (78)
* ನೀಲಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು => (ಆಕಾಶ)
  ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆ ಕಾರಣ =>
  (ಟಿಂಡಾಲ್ ಪರಿಣಾಮ / ರಾಮನ್ ಪರಿಣಾಮ)
* ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಹಿಯಾದ ರುಚಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅಂಶ => (ಫ್ರಕ್ಟೋಸ್)
* ಶಬ್ದ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ — (340 m/s)
  ನೀರಿನಲ್ಲಿ — 1450 m/s
* ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಯ ಎಣ್ಣೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವುದು = (ಲಾರಿಕ್ ಆಮ್ಲ)
  ಗಡಿಯಾರದ ಚಲನೆ -> ಆವರ್ತನ ಚಲನೆ
  ಲೋಲಕದ ಚಲನೆ -> ಸರಳ, ದೋಲನ
  ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆ -> ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಿತಿ, ಕೇಂದ್ರಾಭಿಮುಖ
* The Origin of Species Book -> (ಡಾರ್ವಿನ್)
  ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಯ್ಕೆ ಸಿದ್ಧಾಂತ -> ಡಾರ್ವಿನ್
  ಪರಿವರ್ತನಾ ಸಿದ್ಧಾಂತ -> ಹ್ಯೂಗೋ ಡಿ ವ್ರೀಸ್
  ಅನುವಂಶೀಯತೆಯ ನಿಯಮಗಳು -> ಮೆಂಡಲ್
* ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಶರೀರ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಕತ್ತಲಿನಲ್ಲೂ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಚಿತ್ರಿಸಲು ಬಳಸುವುದು -> (Infrared) (ಅವಕೆಂಪು ಕಿರಣ)
* ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ
  -> (ಋಣ ಧ್ರುವದಿಂದ & ಧನ ಧ್ರುವದ ಕಡೆಗೆ)
  -> ಅಳೆಯಲ್ಪಡುವುದು -> (ಆಂಪಿಯರ್)
* ಕೀಟಗಳ ವಿಷವನ್ನು ತಿಂದು ಬದುಕುವುದು
  -> (ಕ್ಲೋರೋ ಫಿಲ್)
  ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಸ್ಯ -> (ಜಲ ಸಸ್ಯ)
  ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ -> ಲವಣ ಸಸ್ಯ
  ಮರಳಿನಲ್ಲಿ -> (ಮರುಭೂಮಿ)
* ಭೂಮಿಯು ಸೂರ್ಯನ ಸುತ್ತ ಒಂದು ಸುತ್ತು ಬರಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ = (365 ದಿನ)
  ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಭೂಮಿಗೆ ತಲುಪಲು -> 8 ನಿಮಿಷ -60
* ಆಪಲ್‌ನ ಬಣ್ಣ ಬದಲಾಗುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ =>
  (ಕ್ಲೋರೊಫಿಲ್)
* ಮಧುಮೇಹ ರೋಗಿಯ ಮೂತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವುದು
  => (ಗ್ಲೂಕೋಸ್)
  ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ ↑ -> ಮಧುಮೇಹ
  ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ ↓ -> ಹೈಪೋಗ್ಲೈಸೀಮಿಯಾ

* ಹೆಚ್ಚು ಹಲ್ಲುಗಳನ್ನುಳ್ಳವರು => ಮಾಲ್ಗೋಟ್

* ಮನುಷ್ಯನ ದೇಹದಲ್ಲಿರುವ ರಕ್ತ -> (5-6 ಲೀಟರ್)
  8% ತೂಕ

* ಆಸಿಡಿಟಿ ಪಿತ್ತ ಹಾರ್ಮೋನ್ Related to = (ಜಠರ)

(*) ರೋಗಾಣುಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವವರು => ಕೆಂಪುರಕ್ತ
  ↳ Misc-ರಕ್ತ - (ಬಿಳಿರಕ್ತಕಣ)

* ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

ಧನಾತ್ಮಕ ಗ್ರಾಂ (ಆಕಾರ ಬದಲಾಯಿಸದೆ ಇರುವುದು) — ಋಣಾತ್ಮಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ (ಆಕಾರ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು)

ಮೊದಲ ಆವಿಷ್ಕರಿಸಿದ ಪ್ರತಿಜೀವಕ = (ಪೆನ್ಸಿಲಿನ್)

* ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ರೋಗಕ್ಕೆ ಔಷಧಿ => (ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್) codo
  (ಕಬ್ಬಿಣ)
  (ಮ್ಯಾಗ್ನೀಷಿಯಂ) <- ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್
  ಸತು
  ಅನ್ಯ ಪ್ರೋಟೀನ್

* ಉಸಿರಾಡುವ ಗಾಳಿ -> 21% - ಆಮ್ಲಜನಕ
  0.04 -> ಇಂಗಾಲ
  ——— ಹೊರಬಿಡುವ -> 16% -> ಆಮ್ಲಜನಕ
  4% -> ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

* ಪೆನ್ಸಿಲಿನ್ ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು -> ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್
  ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಏಡ್ಸ್ ರೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ - (3)

(NACO) -> National AIds control organization

* C_2H_2 -> ಅಸಿಟಲೀನ್
  C_3H_6 -> ಪ್ರೊಪಲೀನ್
  CH_4 -> ಮೀಥೇನ್
  C_2H_6 -> ಈಥೇನ್
  C_2H_4 -> ಎಥಿಲೀನ್
  $CaCO_3$ -> ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

* ಒಂದು ಹೃದಯ ಬಡಿತಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ
  (0.8S)
  ↳ ಹೃದಯ ದಿನ -> ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ - 29
  ↳ ಕಾರ್ಡಿಯಾಲಜಿ

* ಕಾರ್ಬನ್ 60 ರಿಂದ ಕೂಡಿರುವ ಆಕಾರ ->
  (ಗೋಳಾಕಾರ)
  ↳ ಫುಲ್ಲರ್ ಬಕಿಬಾಲ್ (ಬಕ್ಕಿಬಾಲ್)

(*) ಸುಣ್ಣ -> ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್
  ಅಡುಗೆ ಸೋಡ -> ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
  ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲು -> $CaCO_3$ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
  ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್ -> ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಪೋಕ್ಲೋರೈಟ್

* ಚಂದ್ರನ ಬೆಳಕು ಭೂಮಿಯ ತಲುಪಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ -> 1.3S
  ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಭೂಮಿ ತಲುಪಲು -> 8.22 ನಿಮಿಷ

(*) P (proton) - R (ರುದರ್‌ಫರ್ಡ್)
  E (electron) - T (ಥಾಮ್ಸನ್)
  N (Neutron) - C (ಚಾಡ್ವಿಕ್)

* P+N = ರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಪರಮಾಣು ತೂಕ

(*) ಜೀವಕೋಶದ ಉಸಿರಾಟ ಕೇಂದ್ರ / ಶಕ್ತಿ ಕೇಂದ್ರ -> ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯಾ
  ಪ್ರೋಟೀನ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರ => ರೈಬೋಸೋಮ್
  ಕಿಣ್ವಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ, post office of cell -> ಗಾಲ್ಜಿ ಸಂಕೀರ್ಣ
  post man of cell -> ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ಜಾಲ
  Sucide cell -> ಲೈಸೋಸೋಮ್

* BT ಬದನೆಕಾಯಿಯನ್ನು ವಿರೋಧಿಸಲು ಕಾರಣ
  ↳ ಕೀಟ ನಿರೋಧಕ ಗುಣ
  BT <- (ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಥುರಿಂಜಿಯೆನ್ಸಿಸ್)

(*) ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಳಕಿನ ರಶ್ಮಿ ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರದ ಹಿಂದಿನಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ
  ಕಣ್ಣಿನ (ಪಾಪೆ) <- ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ
  ವಸ್ತುಗಳು ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿ ಬೀಳಲು ಕಾರಣ => ದ್ವಿ ಪೀನ ಮಸೂರ

* ಬೇಕಿಂಗ್ ಪೌಡರ್ (ಅಡುಗೆ ಸೋಡ)
  ↑
  [ಸೋಡಿಯಂ ಬೈ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ + ಟಾರ್ಟಾರಿಕ್ ಆಮ್ಲ]

* ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿರುವುದು - ಹೈಡ್ರೋಜನ್
  ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ——— ನೈಟ್ರೋಜನ್ (78%)
  ಭೂಮಿಯ ತೊಗಟೆಯಲ್ಲಿ - ಆಕ್ಸಿಜನ್
  ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟದಲ್ಲಿ ——— ಹೀಲಿಯಂ

* ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ದೂರವನ್ನು ಯಾವ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಅಳೆಯುತ್ತಾರೆ -> (ಪಾರ್ಸೆಕ್)
  ↳ its called - ಖಗೋಳ ದೂರ
  [1 ಪಾರ್ಸೆಕ್ = 3.26 ಜ್ಯೋತಿರ್ವರ್ಷ]

* ವೈರಸ್‌ಗಳು ಯಾವುದರಿಂದ ರೋಗ ಹರಡುತ್ತವೆ => (ಪಕ್ಷಿಗಳು)

* ಕಣ್ಣಿನ ರೆಟಿನಾದ ರಚನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಜೀವಕೋಶ
  => (ಶಂಕು & ದಂಡಕೋಶಗಳು)
  ಕಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಗ್ರಹಿಸುವ ಅಂಗ -> ರೆಟಿನಾ

* ಸಸಾರಜನಕ (ಪ್ರೋಟೀನ್) ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು
  => ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯದಲ್ಲಿ (ಬೇಳೆ)

* ಕಡಿಮೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು
  => (ಗ್ಯಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್)
  ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ => ಅಮ್ಮೀಟರ್

* ಕುಸುಮಬಾಲೆ ರೋಗ (ಹಿಮೋಫಿಲಿಯಾ) → (ವಿಟಮಿನ್ K) ಕೊರತೆ
* ಮೆಲಟೋನಿನ ಹಾರ್ಮೋನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ → ಪಿನಿಯಲ್ ಗ್ರಂಥಿ (ಪೀನಲ್ ಗ್ರಂಥಿ)
* ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು Erythrocytes
  ಬಿಳಿ ರಕ್ತ ಕಣ → Leucocytes
  ಕಿರುತಟ್ಟೆ → Thrombocytes
* ಮಾನವನ ದೇಹದ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಮಾಂಸಖಂಡ → (ಸ್ಟೇಪಿಡಿಯಸ್)
  ದೊಡ್ಡದು → ಗ್ಲುಟಿಯಸ್ ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮಸ್
* ತ್ರಿವಳಿ ಲಸಿಕೆ
  (ಡಿಫ್ತೀರಿಯಾ) — ಟೆಟನಸ್
  [illegible] — ಪರ್ಟ್ಯುಸಿಸ್ (ನಾಯಿಕೆಮ್ಮು)
* ಕಲ್ಲು ಕಂಡು ಬರುವುದು → (ಪಿತ್ತಕೋಶ)
* ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ನಾವು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಹೋದಂತೆ ತಾಪಮಾನ → (ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ)
* ಋತು ಮುಟ್ಟಾಗುವಿಕೆ ಎಂದರೆ → (ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ರಕ್ತಸ್ರಾವ)
* ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆ ಅಂಧರಾಗಿ ಬಳಲುವವರು → (ರಾತ್ರಿ ಕುರುಡುತನ)
* ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆ → (ಫರ್ಮೆಂಟೇಷನ್)
* ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ನಾಶಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ವಿಧಾನ → (ಪಾಶ್ಚರ್ ವಿಧಾನ)
* ಸಿಲಿಕಾನ್ ಕರಗುವ ಉಷ್ಣತೆ → (1683K)
* ಕಬ್ಬಿನ ಹಾಲನ್ನು ಹುಳಿ ಬರಿಸುವುದರಿಂದ (ವಿನೆಗಾರ್) ಸಿಗುತ್ತದೆ
* ಜೀರ್ಣ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಜೀರ್ಣಾಂಗದ ಉದ್ದ → (9m)
  ಸಣ್ಣ ಕರುಳಿನ ಉದ್ದ → 6.5m
  ದೊಡ್ಡ ಕರುಳು → 1.5m
* ಜೀವ ಕೋಶಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಣಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ → (ಸೈಟೋ ಮೀಟರ್)
* ಸೋಂಕು ನಿವಾರಣೆಗೆ ಬಳಸುವ ಆಮ್ಲ → (ಬೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ)
* ಆನೆಯ ಗರ್ಭಾವಧಿ ಸಮಯ → (22 ತಿಂಗಳು)
* ಕಬ್ಬಿಣದ ವಸ್ತುಗಳ ತುಕ್ಕು ತೆಗೆಯಲು ಬಳಸುವುದು → (ಆಕ್ಸಾಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ)

* ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯ ಅಯಸ್ಕಾಂತೀಯ ಪ್ರೇರಣೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು (ಫ್ಯಾರಡೆ)
* ಕಾಂತದ ಜನಕ, → (ವಿಲಿಯಂ ಗಿಲ್ಬರ್ಟ್) ಭೂಮಿಯು ಶಾಶ್ವತ ಅಯಸ್ಕಾಂತ ಎಂದವರು
* ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕ್ಲಾಸ್ ರೂಮಿನಲ್ಲಿ ಕೈ ಎತ್ತಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ... ಪ್ರಶ್ನೆ ಕೇಳುವ ಬಗ್ಗೆ ... ಹೇಳಿಕೊಡುವುದು
  → (ತ್ರೀ ಇಡಿಯಟ್ಸ್)
  ರಾಜುಗೆ ಉದ್ಯೋಗ, ಫರ್ಹಾನ್ ಇಷ್ಟದ ಉದ್ಯೋಗ, ಬಂದಾಗಿನಿಂದ ಗುಂಡು ಹೊಡೆದ ಬಗ್ಗೆ ಬಂದಾಗ ಬರುವುದು— ನಡೆಯುವುದು ಕಡಲಿನ ಅಲೆ → (ತ್ರೀ ಇಡಿಯಟ್ಸ್)
* ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಟಂಗ್ಸ್ಟನ್ ತಂತಿ ಬಳಸಲು ಕಾರಣ → (ಅಧಿಕ ರೋಧ & ಹೆಚ್ಚು ಕರಗುವ ಬಿಂದು)
* ಮೃತ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯ ತೇಲಲು ಕಾರಣ → (ನೀರಿನ ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರಿಂದ)
* Golden Rice ನಲ್ಲಿರುವ ವಿಟಮಿನ್ → (ಬೀಟಾ ಕ್ಯಾರೋಟಿನ್ & ವಿಟಮಿನ್ A)
* TT ಚುಚ್ಚುಮದ್ದಿನಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ → (ಧನುರ್ವಾಯು)